



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI
Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - www.itisrossi.edu.it
email: vif02000x@istruzione.it - vif02000x@pec.istruzione.it - C.F. 80016030241



T

CIRCOLARE N. 273

**A TUTTE LE STUDENTESSE DEL
TRIENNIO DELL'ISTITUTO
SEDE**

OGGETTO: PROGETTO NERD

Si comunica con la presente, che il 26 Gennaio 2022 alle ore 15.00 si svolgerà in modalità telematica l'evento "NERD Girls!" per la presentazione del "Progetto NERD? (Non E' Roba per Donne?)" sponsorizzato da IBM, in collaborazione con l'Università di Pisa.

La partecipazione è gratuita e l'invito è rivolto alle studentesse del terzo, quarto e quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado.

L'iniziativa intende promuovere in modo creativo e divertente lo studio dell'Informatica e dell'Ingegneria Informatica fra le studentesse, al fine di offrire un concreto supporto all'orientamento nella scelta del proprio percorso universitario.

Durante i successivi laboratori "Be NERD!", le studentesse impareranno a progettare e realizzare una *chatbot*, avvicinandosi così al nuovo mondo dell'*intelligenza artificiale*, supportate da esperti della IBM. Le partecipanti lavoreranno in gruppo allo sviluppo di un proprio progetto, che sarà valutato da un team della IBM e le migliori proposte saranno premiate.

Le studentesse selezionate fra coloro che avranno presentato i migliori progetti, parteciperanno ad un ministage di tre giorni presso le aziende partner del progetto. Le attività si svolgeranno a distanza e saranno riconosciute come PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento).

Le persone di riferimento dell'Università di Pisa per le convenzioni PCTO sono Federica Gorrasi (federica.gorrasi@unipi.it) e Barbara Testa (Barbara.testa@unipi.it).

Al seguente link il modulo da compilare per l'iscrizione:
<https://forms.office.com/r/3Km6eHjnGF>

Maggiori informazioni sull'iniziativa sono riportate nella locandina allegata.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare: orientamento@di.unipi.it e monica.puccini@unipi.it



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI
Via Legione Gallieno, 52 - 36100 **VICENZA**
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - www.itisrossi.edu.it
email: vif02000x@istruzione.it - vif02000x@pec.istruzione.it - C.F. 80016030241



Le studentesse interessate, dopo l'iscrizione, comunicheranno la loro partecipazione alla prof.ssa Turso Antonella via e mail o di persona.

Vicenza, 10 gennaio 2022

F.to Prof.ssa Turso Antonella
Referente progetto "Studentesse al Rossi"

Il Dirigente Scolastico
F.to prof. Alberto FRIZZO

Gentili colleghi e colleghe,

si segnala che il **26 Gennaio 2022** alle ore **15.00** si svolgerà in modalità telematica l'evento **"NERD Girls!"** per la presentazione del **"Progetto NERD? (Non E' Roba per Donne?)"** sponsorizzato da IBM, in collaborazione con l'Università di Pisa. La partecipazione è gratuita e l'invito è rivolto alle studentesse del terzo, quarto e quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado.

L'iniziativa intende promuovere in modo creativo e divertente lo studio dell'**Informatica** e dell'**Ingegneria Informatica** fra le **studentesse** al fine di offrire un concreto supporto all'orientamento nella scelta del proprio percorso universitario.

Durante i successivi laboratori **"Be NERD!"** le studentesse impareranno a progettare e realizzare una *chatbot*, avvicinandosi così al nuovo mondo dell'*intelligenza artificiale*, supportate da esperti della IBM. Le partecipanti lavoreranno in gruppo allo sviluppo di un proprio progetto, che sarà valutato da un team della IBM e le migliori proposte saranno premiate. Le studentesse selezionate fra coloro che avranno presentato i migliori progetti, parteciperanno ad un ministage di tre giorni presso le aziende partner del progetto.

Le attività si svolgeranno a distanza e saranno riconosciute come **PCTO** (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento). Le persone di riferimento dell'Università di Pisa per le convenzioni PCTO sono Federica Gorrasi (federica.gorrasi@unipi.it) e Barbara Testa (Barbara.testa@unipi.it).

Al seguente link il modulo da compilare per l'iscrizione: <https://forms.office.com/r/3Km6eHjnGF>

Maggiori informazioni sull'iniziativa sono riportate nella locandina allegata.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

orientamento@di.unipi.it

monica.puccini@unipi.it

Si chiede cortesemente di dare all'iniziativa la maggior visibilità possibile all'interno del vostro complesso.

Grazie per l'attenzione e la disponibilità.

Cordiali saluti,

Prof. Marco Avvenuti
Presidente dei Corsi di Studio in Ingegneria Informatica

Prof. Giuseppe Prencipe
Presidente dei Corsi di Studio in Informatica



EDIZIONE ONLINE

PROGETTO **NERD?** (Non E' Roba x Donne?)

Dopo il diploma? **Scegli Informatica e Ingegneria Informatica e cambia il mondo!**
Informatica e Ingegneria Informatica. Crea, progetta, realizza.

NERD Girls!

Quando: Plenaria 26 Gennaio 2022 ore 15.00 - 17.00; registrazione presenze ore 14:30

Dove: Online al seguente link - <http://ibm.biz/goodtechIBM>

L'informatica e l'ingegneria informatica sono materie creative e interdisciplinari, che hanno cambiato il mondo in ogni suo settore negli ultimi decenni, modificando radicalmente la nostra vita lavorativa e sociale. Eppure, le donne lasciano che gli uomini siano attori principali di questa rivoluzione. Per intraprendere studi di informatica e ingegneria informatica, le ragazze devono abbandonare preconcetti e false percezioni circa questa disciplina. Ma cosa fa un informatico o un ingegnere informatico? Durante questo appuntamento, donne che lavorano nel campo IT si racconteranno, e spiegheranno il programma del *Progetto NERD?*. Seguirà un'introduzione del programma formativo e delle tecnologie su cui si concentreranno le attività laboratoriali di questa edizione.

Be NERD!

Quando: Laboratori il 18 e 25 febbraio 2022 ore 15.00 - 17.00; registrazione presenze ore 14:30

Dove: Online al seguente link - <http://ibm.biz/goodtechIBM>

Le ragazze impareranno in maniera semplice, veloce e divertente a progettare e realizzare una chatbot sulla piattaforma IBM Cloud (<https://www.ibm.com/cloud/>), avvicinandosi così al nuovo mondo dell'intelligenza artificiale. Le partecipanti lavoreranno in gruppo allo sviluppo di un proprio progetto, che sarà valutato da un team di volontarie.

NERD Party!

Quando: Premiazione il 26 maggio 2022 ore 15.00 - 17.00; registrazione presenze ore 14:30

Dove: Online al seguente link - <http://ibm.biz/goodtechIBM>

Premiazione dei migliori progetti. Le ragazze selezionate fra coloro che presenteranno i migliori progetti, parteciperanno ad un ministage di tre giorni presso le aziende partner: IBM, Banca Intesa San Paolo, Enel, Generali, Kyndryl, e Sistemi Informativi. Saranno piantati abeti rossi, uno per ogni vincitrice, in una delle aree colpite dalla devastante tempesta Vaia in Val di Fiemme (Trentino)... "Rinascere la foresta che suona!"

Questa "immersione" nel mondo della ricerca sarà organizzata nel mese di luglio, dopo la conclusione dell'anno scolastico.

Università Partner: Università di Pisa - Dipartimento di Informatica e Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

INFORMAZIONI:

Per la partecipazione a questo progetto verranno riconosciute ore di PCTO.

A causa della emergenza sanitaria tutti gli incontri e i laboratori si svolgeranno in modalità online collegandosi al seguente link
<http://ibm.biz/goodtechIBM>

Consegna progetti
19 Aprile 2022

Immersione nel mondo della ricerca e del lavoro
Luglio 2022

Indirizzo email per info progetto orientamento@di.unipi.it
monica.puccini@unipi.it

Contatti
Dipartimento di Informatica
Largo B. Pontecorvo, 3
56127 Pisa

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Via Caruso 16
56122 Pisa

Un progetto di



Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
DI PISA

